**Index of Claims** 

Application	CANTRAL	Nia
<b>Application</b>	CORREOR	IVO.

10/688,505

BROUSSARD ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Thien M. Le

2876

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	l .

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Date								
						Г		Γ		F
Final	Original	8/2/05								
<del> </del>	1	1	$\vdash$	┢	╁	<del> -</del>	$\vdash$	H	$\vdash$	╁╌
	2	<u>├</u>	$\vdash$	T	✝	$\vdash$	T	$\vdash$		T
	3			T	T	T	T	Т	1	
	4			1	T	1	T	T	$\top$	
	5								T	
	6	Г					T		T	
	7		Г	_	Т	П	Τ	Т		
	8									
	9									
	10									
	11	乚	L	<u> </u>						
	12				<u> </u>			$\Box$		
	13		<u> </u>					匚		$oxed{\Box}$
	14		_	L		_	L	L	<u> </u>	_
	15	<u> </u>	_			_	Ц.	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	$oxedsymbol{oxed}$
	16		L	L	$\perp$	_	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{\Box}$	Щ
	17	<u> </u>	<u> </u>	_	┖	┖	<u> </u>		┖	_
	18		_	_		_	<u> </u>	┖	<u> </u>	_
	19	ᆫ		<u> </u>	_	L	L	上	<u> </u>	L
	20	L			Ц.	L.	╙	╙	L	Ш
	21				<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$
	22		<u> </u>	<u> </u>	╙	┞-	<u> </u>	┞	_	Ļ
	23			L_	┡	╙	ļ	╙	├-	_
	24	<u> </u>		<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	-	L
	25	$\vdash$	_	-	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	<b> </b>
	20	-	<u> </u>	-	┝	├	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	
	21	-	H	⊢	-	⊢	├		⊢	-
	20	√ 0 √	<u> </u>	⊢	├	<del>-</del>	$\vdash$	├-	┝	Н
	20	7	_	├	┢	-	-	$\vdash$	⊢	-
	31	~		-	⊢	-		-	┢	Н
	32	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$
	33	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-
	34	-	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\dashv$	35				$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\dashv$	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38		_		$\vdash$	<del>                                     </del>	-			Н
	37			$\vdash$		$\vdash$		Н	<del>                                     </del>	Н
	37 38				İΤ	Г	┢	┢	1	Н
	39			_	$\vdash$	Г		Ι-	t	П
	40			$\overline{}$			T		Т	П
	41				Г		Г	Γ		П
	42	<b>√</b>				l		Г	Г	П
	43	0								П
	44									
	45									
	46									
	47									
	48									
]	49	]								
I	50	I	- 1							1

		Dat	e				1	Cla	aim	Г			_	Dat				
		П		Т	Г	Г	1							1	Ī	Ι-	T	Т
				l				-	Original					1			1	1
		l	-					Final	<u>:</u> 5					1			1	l
		l	1	İ			!	ш.	ঠি									
	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	┖	L.	1		1	L				L			_	L
			L						51		L							L.
							1		52						ΙΤ	Г		
				Г			1		53							Г		
			T	T	$\vdash$		1		54	$\vdash$	┰		┢		t	$\vdash$	1	
	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	┢	$t^-$		1		55	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	t	-
	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	┢╌	┢		1	-	56	-	╁	⊢	┝	$\vdash$	┢╌	╁	╁╾	<del>                                     </del>
	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	⊢		1 1		57	┢	⊢	-	-	⊢	┢	├	┼	<del> </del>
	⊢	⊢	⊢	⊢	-		1		57	⊢	-		<u> </u>	⊢	┝╌	-	<u> </u>	
	_	┝	┝	₽	├	_			58	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	↓	_
	_	┡	┡	ļ.,	L	_			59		L	ļ	_	<u></u>		<u> </u>	_	L
		╙	L_		_	乚			60			L			L	L	<u> </u>	L
		L	$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	上	L			61	$oxed{oxed}$	L		L	L	L	L	L	L
		L	L	$L^{\scriptscriptstyle{-}}$	L	L			62					L	L			
		Γ	Π	Γ			)		63									
		Γ	П		Г		l i		64	Π				Г	Г			
_		Г			Г	Ι_	1		65	Ι	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	Т	1	<del>                                     </del>	$\vdash$
	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$			66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		-
-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			67	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┼-	-
	_	⊢	┢	╁	⊢	-		_		-		<u> </u>		-	⊢	-	├	⊢
		⊢	├-	┡	<b>.</b>	├—			68	_	<u> </u>	L		┝	<u> </u>	<b> </b>	┞	
		<b> </b>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>			69			_	_	╙	<u> </u>	L	L	_
		L	_	ᆫ	L	匚			70			<u> </u>		L			Ц.	
		L		L	_				71						ļ.,			
		L	_						72									
					I				73						Γ			
		П					1 1		74							Т	П	
		Г				Г			75	T						$\vdash$	Г	$\vdash$
				T			1		76	$\vdash$	$\vdash$				┢	-	$\vdash$	_
	_	┢	-	-	╁╌		1		77	$\vdash$			_	_	H	-	-	
-	-	$\vdash$	-	╁	$\vdash$				78	-	$\vdash$	_	_		-	_		Н
-	_	<u> </u>	$\vdash$	├	_	_				⊢					⊢	-	-	_
		-		⊢	<u> </u>	-			79	_			_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	
_		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			80	L.					_	L_	<u> </u>	Щ
		_		L_	_				81									
		Ш		_	L		l		82						L_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	
				$oxed{oxed}$	L		[	]	83						L	L	L	
]				L	L		[		84						Γ		Γ	
							[		85									
							Ì		86								T	М
$\neg$	_			П					87		$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
			T	Ι	$\vdash$				88		Н	Н	_		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			89	_	Н		-		<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$
$\dashv$		-		-		_	1		90		$\vdash$	-			Η	-	-	Н
-		Н	$\vdash$	-	-	-				$\vdash$	Н	-			<u> </u>	-	├-	$\vdash$
$\dashv$		Ш	<b>-</b>	$\vdash$	Н		-		91		$\vdash$	-			$\vdash$	<u> </u>	-	-4
-		Н	<u> </u>	-	$\vdash$	_			92		$\Box$			<u></u>		_	$\vdash$	$\perp$
_		Щ		$\vdash$		_			93			$\Box$					_	
		Ш		Ш			Ĺ		94							L		
								I	95	_								
$\Box$							· [		96									
╗									97									$\neg$
	T			П			-		98			$\neg$		$\neg$			М	$\dashv$
7				$\vdash$		$\neg$	1		99	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	_	Н	ᅱ
-	$\neg$		-	$\vdash$	-	$\dashv$	- }		100	-1		$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	Н	
					لب	_	L		100							لببا	ш	

		D-1-								
Cl	aim	<u> </u>		_	, !	Dat	e_	_		-
Final	Original					:				
	101 102					<u> </u>	<b>†</b>		T	
	102									
	103	_	_	_	匚	ļ_	$oxed{oxed}$	L_	L.	
	104		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	Ш
_	105	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		╙	_	Н
	106 107	_	_		-	├	├	-	⊢	┞╌┤
	108	┝	-	┢	$\vdash$	-	├	-	_	Н
	109		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	_	$\vdash$	H
	110					Ī	t		$\vdash$	П
	111									
	112 113						L			
	113	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	_	Щ
	114		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	115 116	_	┡	<u> </u>	-	⊢	⊢	-	<u> </u>	Н
	117	-	┝	┝	-	⊢	-		_	Н
	117 118	_	$\vdash$	├─	⊢	-	┢	-	-	H
	119	_	┢╾		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	120				<u> </u>		-	Г	Г	
	120 121 122					-				
	122									
	123 124			_	_	_	_			Щ
	124		_	_	_	┡	╙	_		Ш
	125	_	-	-	_	<u> </u>			_	Н
	126 127		$\vdash$			_	-			Н
	128				-	-		-		
	128 129						<u> </u>			H
	130								-	П
	131 132									
	132					L.				
	133				_	_				
	134 135	_					_	Ш	_	_
	136	-		_	-		_	Н		_
	137	-		_		$\vdash$	-			-
	138		-			$\vdash$	-	$\dashv$	_	-
	139					$\Box$		$\neg$		
	140									
	141									
	142	_	_							$\Box$
	143	_		_		Ш	Ш	$\sqcup$		Ш
	144 145			_	_	Ш	Щ	Щ	-	_
	146	_	-	$\dashv$			Щ	$\sqcup$		$\dashv$
	147	$\dashv$	-	$\dashv$				$\dashv$	-	$\dashv$
	148	$\dashv$	$\dashv$	_	_	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$
	149			$\exists$		$\neg$	Н	$\dashv$		$\neg$
	150									
										_